



TMElectronics

Electronics Industry Services

Capability

INCOMING

- Tracciabilità completa
- incoming materiali con gestione codice univoco.
- Magazzini elettronici per lo stoccaggio dei componenti smd
- Dry cabinet per lo stoccaggio dei componenti MSL
- XRAY contapezzi per il conteggio di componenti in bobine .
- Capability conteggio di componenti di 4 bobine in 10 secondi.

SMD

- 3 linee di montaggio automatico di cui 1 linea per realizzazione prototipi.
- 1 linea Samsung modello 4111-4121 a due pick and place completa di forno reflow samsung a 9 zone e serigrafica
- 1 linea di montaggio IEMME a due pick and place modello S20 di ultima generazione completa di forno Heller 1809 reflow a 9 zone e aoi e serigrafica 2D evoluta
- 1 linea di montaggio Europlace VITESSE per prototipi

PTH

- Saldature con leghe Sn/Pb e lead-free
- n. 1 saldatrice ad onda con lega Sn/Pb
- n. 1 saldatrice ad onda con lega lead-free
- Montaggio connettori Pressfit
- Incollaggi strutturali

COLLAUDI e TEST CONFORMAL COATING

- AOI 3DI
- 2D
- XRAY NORDSON DAGE Mod. Quadra E, con pacchetto tomografia strati
- ICT
- J-TAG
- Flying Probe
- Board Testing SPEA
- Collaudi funzionali custom
- Burn-in attivi/passivi

CABLAGGI

- Macchine per taglio, spellatura e crimpaggio automatici
- Moldatura connettori
- Assiemaggio meccanico
- integrazione prodotti semi-automatizzato